

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 13:25:27
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Химии и химической технологии

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.О.17 Пожарная тактика

обязательная часть

Направление

20.03.01
код

Техносферная безопасность
наименование направления

Программа

Пожарная безопасность

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2023 г.

Стерлитамак 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2. Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	ОПК-2.1. Оценивает основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них	Обучающийся должен знать: организацию и тактику тушения пожаров; алгоритмы спасательных действий в чрезвычайных ситуациях;
	ОПК-2.2. Применяет на практике основные принципы анализа и моделирования надежности технических систем и определения приемлемого риска	Обучающийся должен: эффективно применять технику и оборудование при выполнении оперативных задач; проводить расчет сил и средств ФПС России по противопожарному обеспечению аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения; проводить расчеты по динамике опасных факторов пожара применительно к решению профилактических и тактических задач; разрабатывать планирующие документы
	ОПК-2.3. Идентифицирует основные опасности среды обитания человека, оценивает риск их реализации, выбирает методы защиты от опасности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности	Обучающийся должен: навыками применения огнетушащих составов; порядка использования подразделений ФПС России в условиях чрезвычайных ситуациях; использования устройств, знать технические характеристики пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в рамках изучаемой дисциплины, должен обладать компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа: Способностью обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2).

Освоение дисциплины «Пожарная тактика» требует основных знаний, умений и компетенций студента по следующим дисциплинам: «Экология», «Психология и педагогика», «Теория горения и взрыва», «Физико-химические основы развития и тушения пожаров», «Безопасность жизнедеятельности», «Пожарная техника».

Дисциплина – «Пожарная тактика» относится к обязательной части профессионального цикла учебного плана.

Дисциплина изучается на 2, 3 курсах в 4, 5, 6 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 288 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	288
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	10
практических (семинарских)	16
другие формы контактной работы (ФКР)	1,4
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	11,6
зачет	
экзамен	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	249

Формы контроля	Семестры
зачет	5
экзамен	6

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			СР
		Контактная работа с преподавателем			
		Лек	Пр/Сем	Лаб	

1	Введение в пожарную тактику	2	0	0	30
1.1	Введение в пожарную тактику	2	0	0	30
2	Тушение пожаров	8	16	0	219
2.1	Тушение пожаров в жилых зданиях.	2	2	0	33
2.2	Тушение пожаров в общественных зданиях.	2	2	0	32
2.3	Тушение пожаров на объектах нефтегазового и нефтехимического комплекса.	0	2	0	30
2.4	Тушение пожаров на объектах промышленности.	0	2	0	30
2.5	Тушение пожаров в торговых и складских помещениях.	2	2	0	30
2.6	Тушение пожаров на объектах транспорта.	0	4	0	32
2.7	Тушение пожаров сельских населенных пунктов и пожаров на открытой местности.	2	2	0	32
	Итого	10	16	0	249

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Введение в пожарную тактику	
1.1	Введение в пожарную тактику	Оперативно-тактическая характеристика (ОТХ) гражданских зданий, особенности развития пожаров. Введение в пожарную тактику. Методическая схема изучения особенностей ОТХ, развития и тушения пожара на объекте. Общие закономерности тушения пожаров на объектах, а также в сложных условиях. Организация спасательных работ в зданиях с массовым пребыванием людей как составной части АСР.
2	Тушение пожаров	
2.1	Тушение пожаров в жилых зданиях.	Особенности ОТХ, развития, обеспечения безопасности пожарных и тушения пожаров жилых зданий, особенности тушения подвалов, этажей, чердаков. Высотные здания.
2.2	Тушение пожаров в общественных зданиях.	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров больниц, детских и образовательных учреждений. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров театров и других зрелищных учреждений.
2.5	Тушение пожаров в торговых и складских помещениях.	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров в торговых и складских помещениях. Высотные механизированные стеллажные склады. Здания из легких металлических конструкций с горючими полимерными утеплителями. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров в холодильниках.
2.7	Тушение пожаров сельских населенных	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров сельских населённых пунктов (дачных поселков),

пунктов и пожаров на открытой местности.	объектов животноводческого комплекса, складов удобрений и ядохимикатов. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров на открытой местности: лесных массивов, пожаров зерновых на корню торфяных полей, месторождений и др. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров на складах лесоматериалов, волокнистых материалов в буртах и штабелях.
--	--

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
2	Тушение пожаров	
2.1	Тушение пожаров в жилых зданиях.	Особенности ОТХ, развития, обеспечения безопасности пожарных и тушения пожаров жилых зданиях, особенности тушения подвалов, этажей, чердаков. Высотные здания.
2.2	Тушение пожаров в общественных зданиях.	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров больниц, детских и образовательных учреждений. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров театров и других зрелищных учреждений.
2.3	Тушение пожаров на объектах нефтегазового и нефтехимического комплекса.	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров объектов добычи и транспортировки горючих жидкостей и газов (ГЖиГГ). Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров в резервуарных парках.
2.4	Тушение пожаров на объектах промышленности.	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров на предприятиях машиностроительной и металлургической промышленности, в т.ч. покрытиях больших площадей, текстильной промышленности.
2.5	Тушение пожаров в торговых и складских помещениях.	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров в торговых и складских помещениях. Высотные механизированные стеллажные склады. Здания из легких металлических конструкций с горючими полимерными утеплителями. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров в холодильниках.
2.6	Тушение пожаров на объектах транспорта.	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров троллейбусных и трамвайных парков. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров наземных одно -, многоэтажных и подземных гаражей (парковок). Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров железнодорожных товарных и сортировочных станций, особенности взаимодействия. Перегоны. Тоннели. Метрополитен. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров летательные аппараты на земле, особенности взаимодействия. Пожары шасси, разлитого топлива, внутри фюзеляжа, силовых установок. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров на речных и морских судах, находящиеся в портах и затонах, особенности взаимодействия. Нефтеналивные суда.
2.7	Тушение пожаров сельских населенных пунктов и пожаров на	Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров сельских населённых пунктов (дачных поселков), объектов

	открытой местности.	животноводческого комплекса, складов удобрений и ядохимикатов. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров на открытой местности: лесных массивов, пожаров зерновых на корню торфяных полей, месторождений и др. Особенности ОТХ, развития и тушения пожаров на складах лесоматериалов, волокнистых материалов в буртах и штабелях.
--	---------------------	---